

جدول الاعمدة									
الملاحظات	الكانات	الملحق		الارضى والاول		رقم	نوع		
		التسليح	عرض طول	التسليح	عرض طول				
	كافة 2	م/1.0x6	14x8	6.0	2.0	14x8	6.0	2.0	1ع
	كافة 2	م/1.0x6	14x12	6.0	2.0	14x12	6.0	2.0	2ع
	كافة 2	م/1.0x6	14x8	5.0	2.0	14x8	5.0	2.0	3ع
	كافة 2	م/1.0x6	14x12	7.0	2.0	14x12	7.0	2.0	4ع
	كافة 1	م/1.0x6	-----	-----	-----	14x4	4.0	2.0	1ع س
	كافة 1	م/1.0x6	-----	-----	-----	14x4	4.0	4.0	1ع س 1

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 اي دي ايه | استشارات هندسية

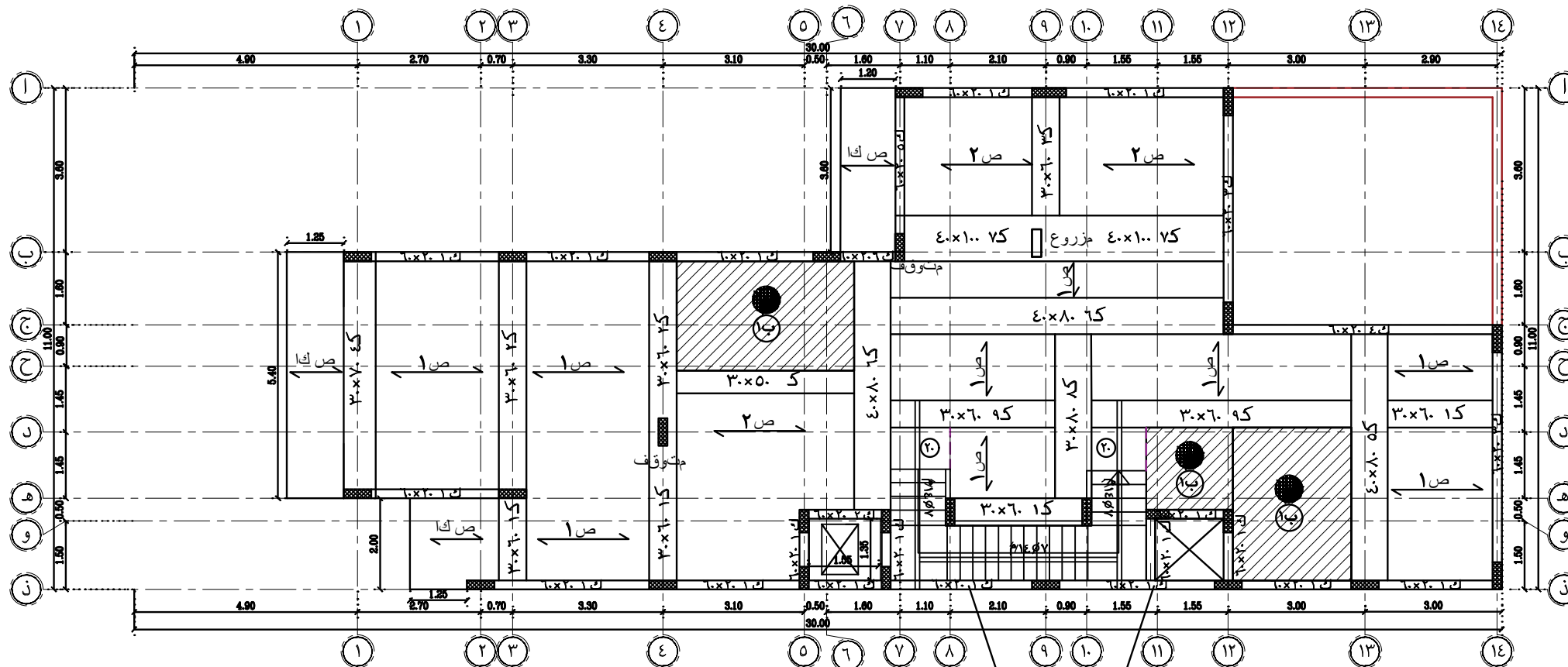
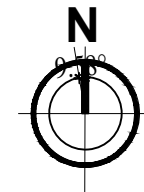
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz at Anas bin Malik st
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591300 +9661 2251200
 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري	المالك المكرم
PROJECT	سكني	نوع المشروع
LOCATION	حي الفراء	الموقع
Date	2022-11	التاريخ
Designer	م. عبدالرحمن دابيس الحربي	المهندس المعماري
Drawing Title	المحاور واعمدات الارضى	اسم الورقة
NUMBER	----	رقم المشروع

الختم والاعتماد
 عبدالرحمن دابيس الحربي
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / المدينة المنورة / ٤٦٥٠٠٧٩٠٩٤

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

SHEET NO	ST-03	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--



ك بيمن سوب البسيطة الثانية ك بيمن سوب البسيطة الاولى

جدول الكميات						
الملاحظات	عدد الكانات	كانات م/ك	التسليح الوسطي	التسليح العلوي		القطاع عرض الارتفاع
				مستقيم	اضافي	
ك	2	8 Ø 6	--	--	14 Ø 4	30 50
ك	2	8 Ø 6	--	--	14 Ø 4	30 60
ك	2	8 Ø 6	--	14 Ø 4	14 Ø 4	30 60
ك	2	8 Ø 6	--	14 Ø 4	14 Ø 4	30 60
ك	2	8 Ø 6	--	14 Ø 4	14 Ø 6	30 70
ك	2	10 Ø 6	--	--	14 Ø 6	40 80
ك	2	10 Ø 6	--	14 Ø 6	14 Ø 6	40 80
ك	3	10 Ø 6	--	14 Ø 6	14 Ø 6	40 100
ك	2	10 Ø 6	--	14 Ø 6	14 Ø 6	30 80
ك	2	10 Ø 6	--	14 Ø 6	14 Ø 8	30 60
ك	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 2	60 20
ك	1	10 Ø 6	--	--	14 Ø 2	60 20
ك	1	10 Ø 6	--	--	14 Ø 3	60 20
ك	1	10 Ø 6	--	14 Ø 5	14 Ø 2	60 20
ك	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 3	60 20
ك	1	10 Ø 7	--	--	14 Ø 4	60 20
ك	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 3	60 20
ك	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 4	60 20
ك	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 4	60 20
ك	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 4	60 20

يعد الحديد العلوي مرة ونصف من طول الكابول

جدول الاعصاب						
الملاحظات	كانات م/ك	التسليح العلوي	التسليح السفلي		قطاع	العصب
			مكسح	عسدل		
ص 1	8 Ø 5	10 Ø 2	--	10 Ø 2	30x10	ص 1
ص 2	8 Ø 5	10 Ø 2	--	12 Ø 2	30x10	ص 2
ص 3	8 Ø 5	12 Ø 2	--	12 Ø 2	30x10	ص 3

جدول البلاطات						
توزيع حديد البلاطة						
البلاطة سم	سك البلاطة	الاتجاه القصير		الاتجاه الطويل		اسم
		م/ك	Ø	م/ك	Ø	
10	10	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6	ب 1
20	20	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6	ب 2

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

ADH

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT

@adhsaarch
info@adh.sa
www.adh.sa
Kingdom of Saudi Arabia
Al Madina Al Munawara
King Abdullah bin AbdulAziz at
Business capital
Riyadh
Anas bin Malik st
Al-Yasmin
+9661 2251200

We Design Your Dreams

+966 58 222 5630

OWNER	محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	سكني
LOCATION	حي الفراء
Date	2022-11
Designer	م . عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	سقف الارضى
NUMBER	----

الختم والاعتماد

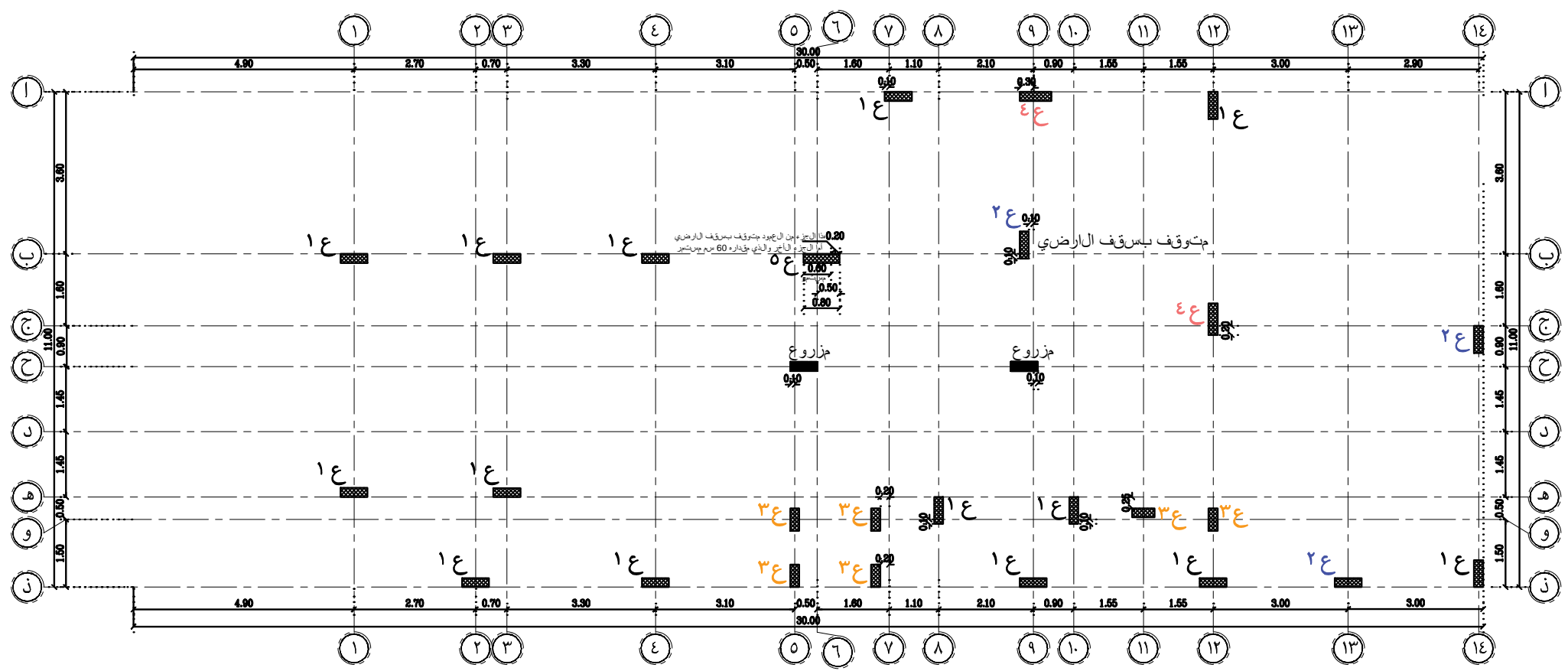
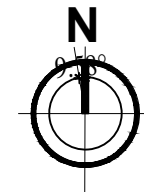
عبدالرحمن دابيس الحربي
استشارات الهندسة المعمارية
MED / المدينة المنورة / 170-09-94

SHEET NO

ST-04

APPROVED BY

CHECKED BY



جدول الاعمدة

الملاحظات	الكانات	الملحق		الاول		الارتفاع
		التسليح	القطاع عرض طول	التسليح	القطاع عرض طول	
	2 كانة	م/١.٥٦	١٤٥٨	٦.٠	٢.٠	١٤٥٨
	2 كانة	م/١.٥٦	١٤٥١٢	٦.٠	٢.٠	١٤٥١٢
	2 كانة	م/١.٥٦	١٤٥٨	٥.٠	٢.٠	١٤٥٨
	2 كانة	م/١.٥٦	١٤٥١٢	٧.٠	٢.٠	١٤٥١٢
	3 كانة	م/١.٥٦	-----	١٤٥١٢	٨.٠	٢.٠
	1 كانة	م/٨.٥٦	-----	١٤٥٤	٤.٠	٢.٠
	1 كانة	م/٨.٥٦	-----	١٤٥٤	٤.٠	٤.٠

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

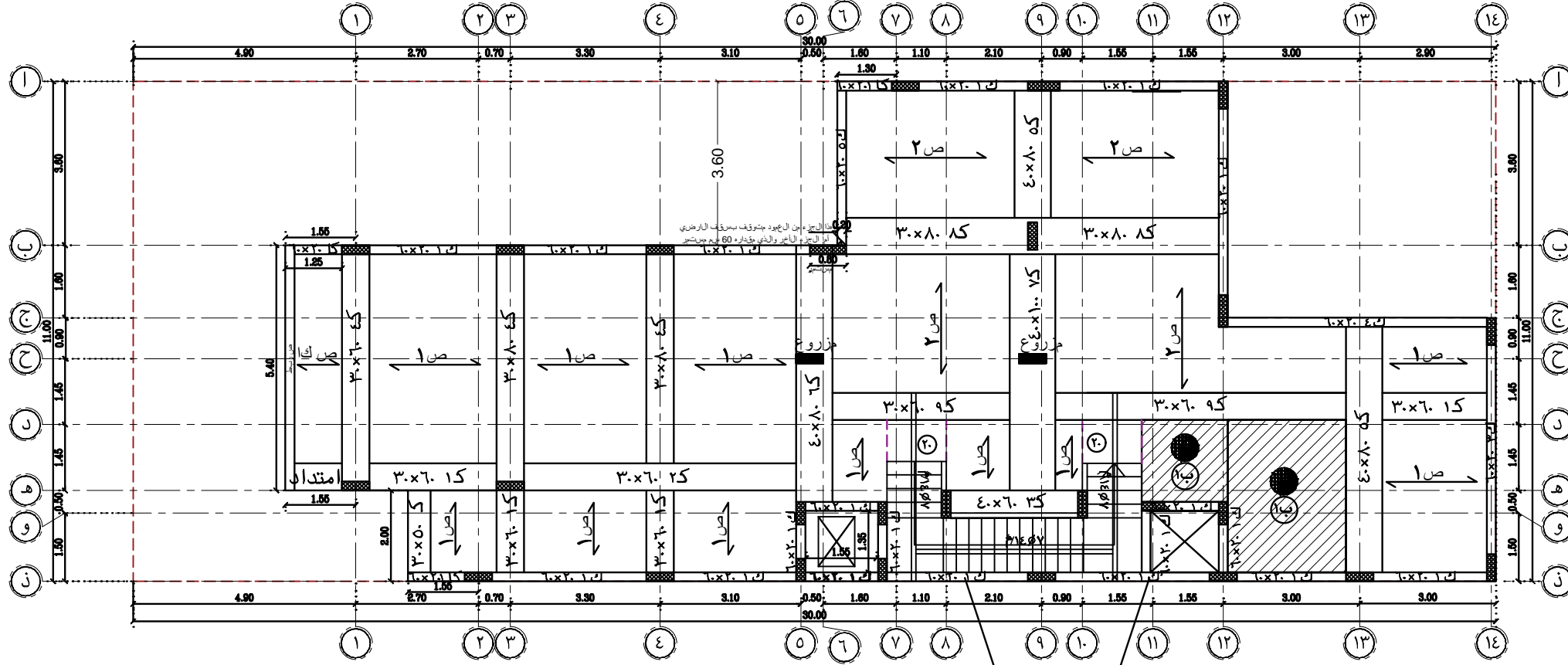
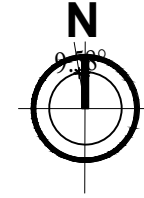
ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
@adhsaarch
info@adh.sa
www.adh.sa

Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz st Anas bin Malik st
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591300 +9661 2251200
 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	محمدين مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	سكني
LOCATION	حي الفراء
Date	2022-11
Designer	م. عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	المحاور واعمة الاول
NUMBER	----

الختم والاعتماد

SHEET NO	ST-05	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--



ك بطن سروب البسطة الثانية ك بطن سروب البسطة الاولى

جدول الكميات						
الكمرة	القطاع عرض ارتفاع	التسليح السفلى		التسليح العلوى		الملاحظات
		مستقيم	اضافى	مستقيم	اضافى	
ك	3.0 x 0.9	14 Ø 4	--	14 Ø 4	--	
كا	3.0 x 0.6	14 Ø 4	--	14 Ø 4	--	
كب	3.0 x 0.6	16 Ø 6	--	14 Ø 4	--	
كج	4.0 x 0.6	14 Ø 6	--	14 Ø 4	--	مقلب
كد	3.0 x 0.6	14 Ø 6	--	14 Ø 6	--	
كه	4.0 x 0.8	16 Ø 8	--	14 Ø 6	--	مقلب
كـ	4.0 x 0.8	16 Ø 10	--	14 Ø 6	--	مقلب
كـ	4.0 x 1.0	16 Ø 10	--	14 Ø 6	--	مقلب
كـ	3.0 x 0.8	14 Ø 6	--	14 Ø 6	--	
كـ	3.0 x 0.6	16 Ø 8	--	14 Ø 6	--	
كـ	6.0 x 2.0	14 Ø 2	--	14 Ø 2	--	
كـ	6.0 x 2.0	14 Ø 4	--	14 Ø 2	--	
كـ	6.0 x 2.0	16 Ø 3	--	16 Ø 3	--	
كـ	6.0 x 2.0	16 Ø 5	16 Ø 3	16 Ø 4	--	
كـ	6.0 x 2.0	14 Ø 2	--	14 Ø 3	--	
كـ	6.0 x 2.0	14 Ø 3	--	14 Ø 3	--	
كا	6.0 x 2.0	14 Ø 2	--	14 Ø 3	--	يترك الحديد العلوى مرة ونصف من طول الكابولي

جدول الاعصاب					
العصب	قطاع	التسليح السفلى		التسليح العلوى	
		مكسح	عدل	مكسح	عدل
ص 1	3.0 x 1.0	--	1. Ø 2	1. Ø 2	8 Ø 5
ص 2	3.0 x 1.0	--	12 Ø 2	1. Ø 2	8 Ø 5
ص 3	3.0 x 1.0	--	12 Ø 2	12 Ø 2	8 Ø 5

جدول البلاطات				
البلاطة	سمك البلاطة	توزيع حديد البلاطة		
		الاتجاه القصير	الاتجاه الطويل	الارتفاع
ب 1	10	م/12 Ø 6 طبقة واحدة	م/12 Ø 6 طبقة واحدة	2.0
ب 2	20	م/12 Ø 6 شبكتين علوى وسفلى	م/12 Ø 6 شبكتين علوى وسفلى	2.0

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودى وذلك على مسؤولية المكتب

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 @adhsaarch
 info@adh.sa
 www.adh.sa

Kingdom of Saudi Arabia
 Riyadh
 Al Madina Al Munawara
 King Abdullah bin AbdulAziz st
 Business capital
 +9661 9591800

We Design Your Dreams
 +966 58 222 9630

OWNER: المسالك النكمر / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين لدرندري

PROJECT: نوع المشروع / سكنى

LOCATION: الموقع / حي الفراء

Date: التاريخ / 2022-11

Designer: المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحربى

Drawing Title: اسم الورقة / سقف الاول

NUMBER: رقم المشروع / ----

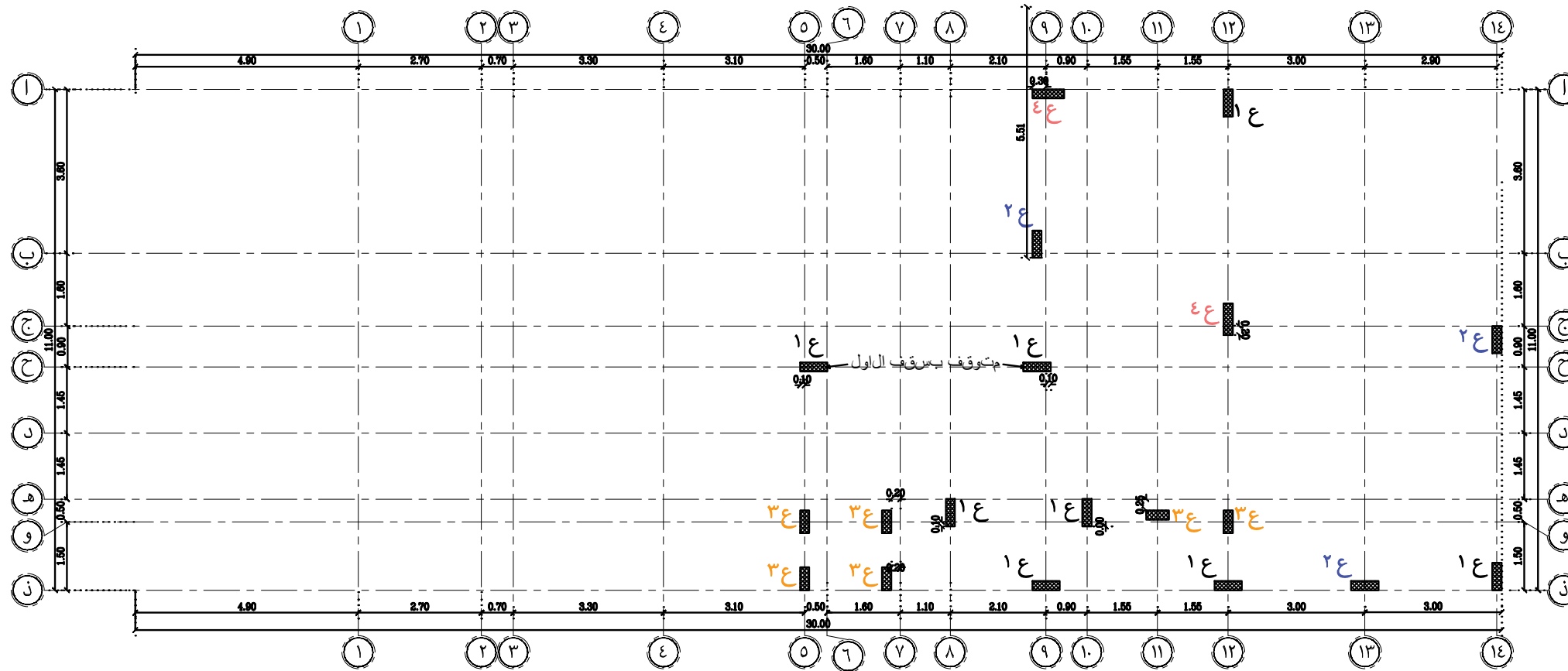
الختم والاعتماد

عبدالرحمن دابيس الحربى
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / المدينة المنورة / ٤٦٥٠٠٧٩٠٩٤

SHEET NO: ST-06

APPROVED BY:

CHECKED BY:



جدول الاعمدة						
الملاحظات	الكانات	الملحق		الاول		الارتفاع
		التسليح	القطاع عرض طول	التسليح	القطاع عرض طول	
	كافة 2	14Ø8	6. 2.0	14Ø8	6. 2.0	1E
	كافة 2	14Ø12	6. 2.0	14Ø12	6. 2.0	2E
	كافة 2	14Ø8	5. 2.0	14Ø8	5. 2.0	3E
	كافة 2	14Ø12	7. 2.0	14Ø12	7. 2.0	4E
	كافة 1	-----	-----	14Ø4	4. 2.0	5E
	كافة 1	-----	-----	14Ø4	4. 4.0	6E



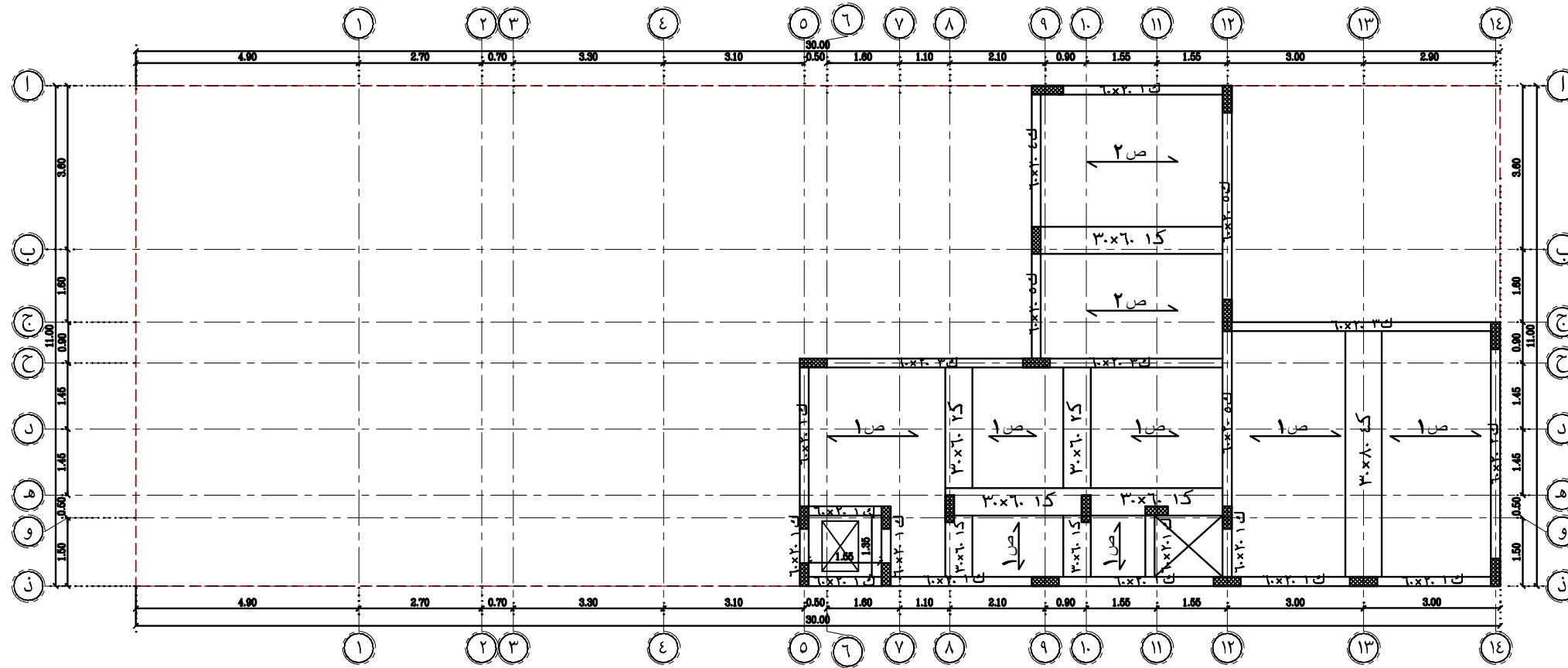
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz et Anas bin Malik et
 Business capital Al-Yasmin
 +96619591800 +96612251200
 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	نوع المشروع / سكني
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	اسم الورقة / المحاور واعمة الملحق
NUMBER	رقم المشروع / ----



SHEET NO	ST-07	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب



جدول الكميات										
الملاحظات	عدد الكانات	كانات م/ك	التسليح الوسطى	التسليح العلوي		التسليح السفلي		القطاع		الكمرات
				مستقيم	اضافي	مستقيم	اضافي	عرض ارتفاع	عرض ارتفاع	
	2	8 Ø 6	--	14 Ø 4	--	14 Ø 4	--	3.0	6.0	ك 1
	2	8 Ø 6	--	14 Ø 4	14 Ø 4	--	14 Ø 4	3.0	6.0	ك 2
	2	8 Ø 6	--	14 Ø 4	14 Ø 4	--	14 Ø 4	4.0	6.0	ك 3
	2	10 Ø 6	--	--	14 Ø 6	--	14 Ø 8	3.0	8.0	ك 4
	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 2	--	14 Ø 2	6.0	2.0	ك 1
	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 2	--	14 Ø 4	6.0	2.0	ك 2
	1	10 Ø 6	--	--	14 Ø 4	--	14 Ø 4	6.0	2.0	ك 3
	1	8 Ø 6	--	--	14 Ø 4	--	14 Ø 4	6.0	2.0	ك 4
	1	10 Ø 6	--	--	14 Ø 3	--	14 Ø 3	6.0	2.0	ك 5

جدول الاعصاب						
الملاحظات	كانات م/ك	التسليح العلوي	التسليح السفلي		قطاع	المصب
			مكسح	عدل		
	8 Ø 5	10 Ø 2	--	10 Ø 2	3.0x10	ص 1
	8 Ø 5	10 Ø 2	--	12 Ø 2	3.0x10	ص 2
شوك	8 Ø 5	12 Ø 2	--	12 Ø 2	3.0x10	ص ك

جدول البلاطات					
توزيع حديد البلاطة					
البلاطة	سمك البلاطة	الاتجاه القصير		الاتجاه الطويل	
		م/ك	م/ك	م/ك	م/ك
ب 1	10	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6
ب 2	20	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6	12 Ø 6

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 اي دي ايه | استشارات هندسية
 @adhsaarch
 info@adh.sa
 www.adh.sa

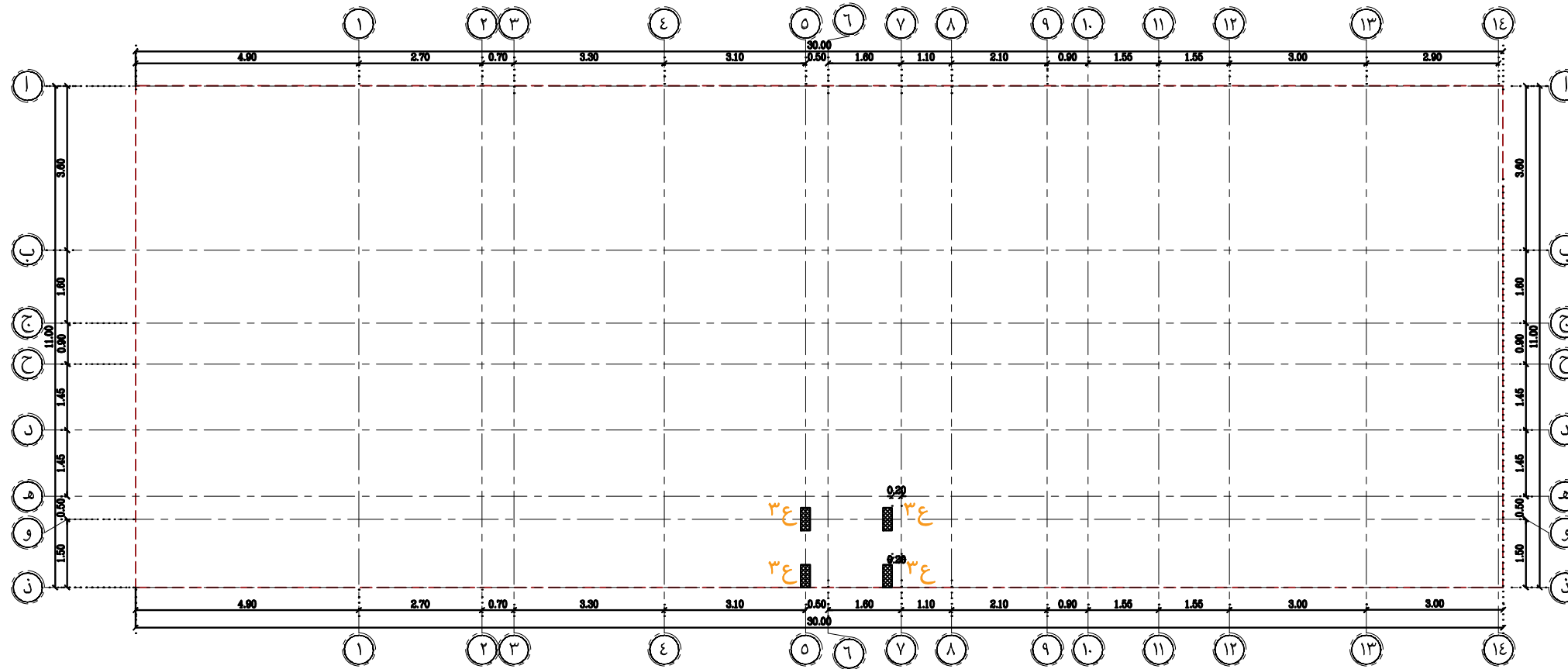
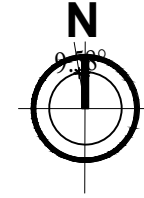
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAzz at Anas bin Malik at Business capital Al-Yasmin
 +9661 2251200 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري	المالك المكرم /
PROJECT	سكني	نوع المشروع /
LOCATION	حي الفراء	الموقع /
Date	2022-11	التاريخ /
Designer	م . عبدالرحمن دابيس الحربي	المهندس المعماري /
Drawing Title	سقف الملحق	اسم الورقة /
NUMBER	----	رقم المشروع /

الختم والاعتماد
 عبدالرحمن دابيس الحربي
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / الهيئة العامة للغذاء والدواء
 150-079-94

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

SHEET NO	ST-08	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--



جدول الاعمدة									
الملاحظات	الكانات	الملحق		الاول		رقم			
		التسليح	عرض طول	التسليح	عرض طول				
	2 كانة	م/١٠.٥٦	١٤٥٨	٦٠	٢٠	١٤٥٨	٦٠	٢٠	١ ع
	2 كانة	م/١٠.٥٦	١٤٥١٢	٦٠	٢٠	١٤٥١٢	٦٠	٢٠	٢ ع
	2 كانة	م/١٠.٥٦	١٤٥٨	٥٠	٢٠	١٤٥٨	٥٠	٢٠	٣ ع
	2 كانة	م/١٠.٥٦	١٤٥١٢	٧٠	٢٠	١٤٥١٢	٧٠	٢٠	٤ ع
	1 كانة	م/٨.٥٦	-----	-----	-----	١٤٥٤	٤٠	٢٠	٥ ع
	1 كانة	م/٨.٥٦	-----	-----	-----	١٤٥٤	٤٠	٤٠	٦ ع



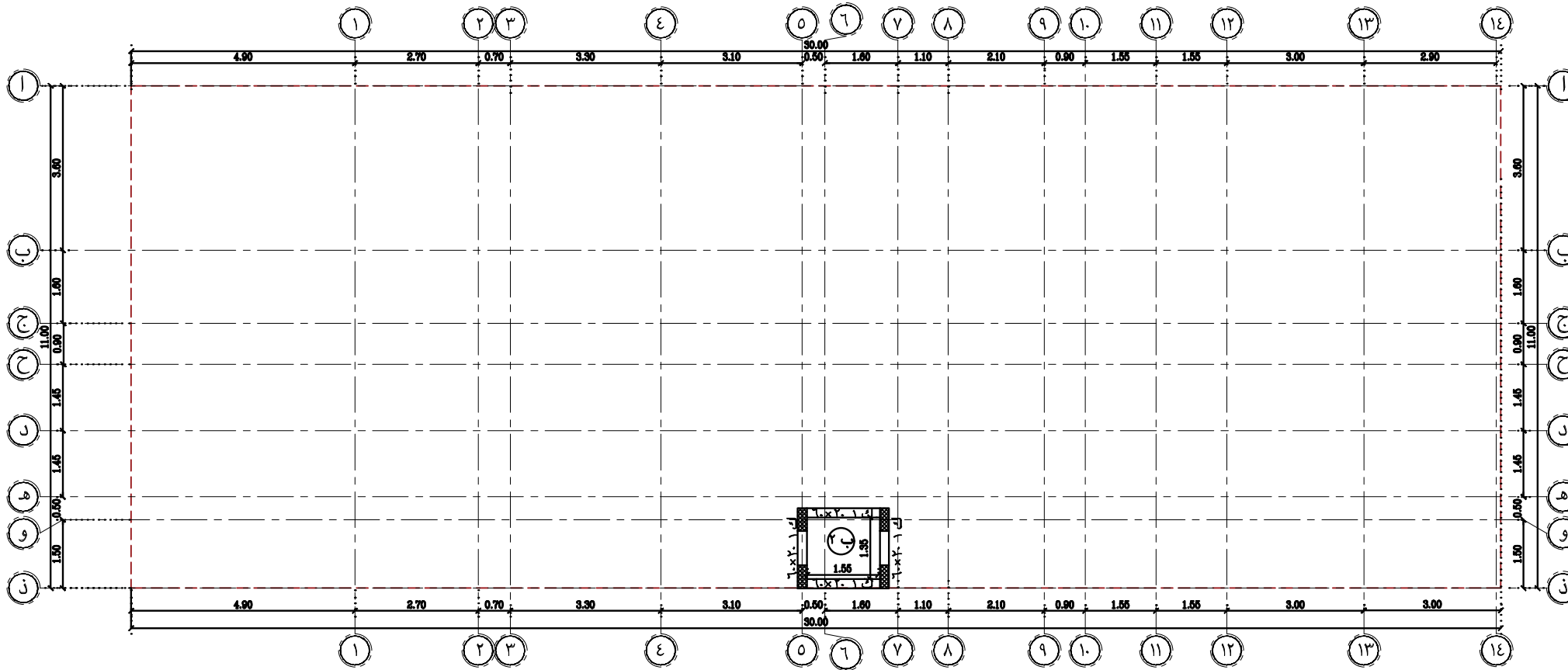
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz et Anas bin Malik et
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591300 +9661 2251200
 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	نوع المشروع / سكني
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحريبي
Drawing Title	اسم الورقة / المحاور واعمدة المصعد
NUMBER	رقم المشروع / ----



تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

SHEET NO	ST-09	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--



الملاحظات	عدد الكانات	كانات م	التسليح الوسطى	التسليح العلوى		التسليح السفلى		القطاع		الكمرة
				مستقيم	اضافى	مستقيم	اضافى	عرض	ارتفاع	
	1	86	--	--	14 Ø 2	--	14 Ø 2	60	20	ك 1

توزيع حديد البلاطة		سمك البلاطة سم	البلاطة
الاتجاه الطويل	الاتجاه القصير		
طبقة واحدة	م/١٢ Ø 6	10	ب 1
شبكة علوى وسفلى	م/١٢ Ø 6	20	ب 2

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 اي دي ايه | استشارات هندسية
 @adhsaarch
 info@adh.sa
 www.adh.sa

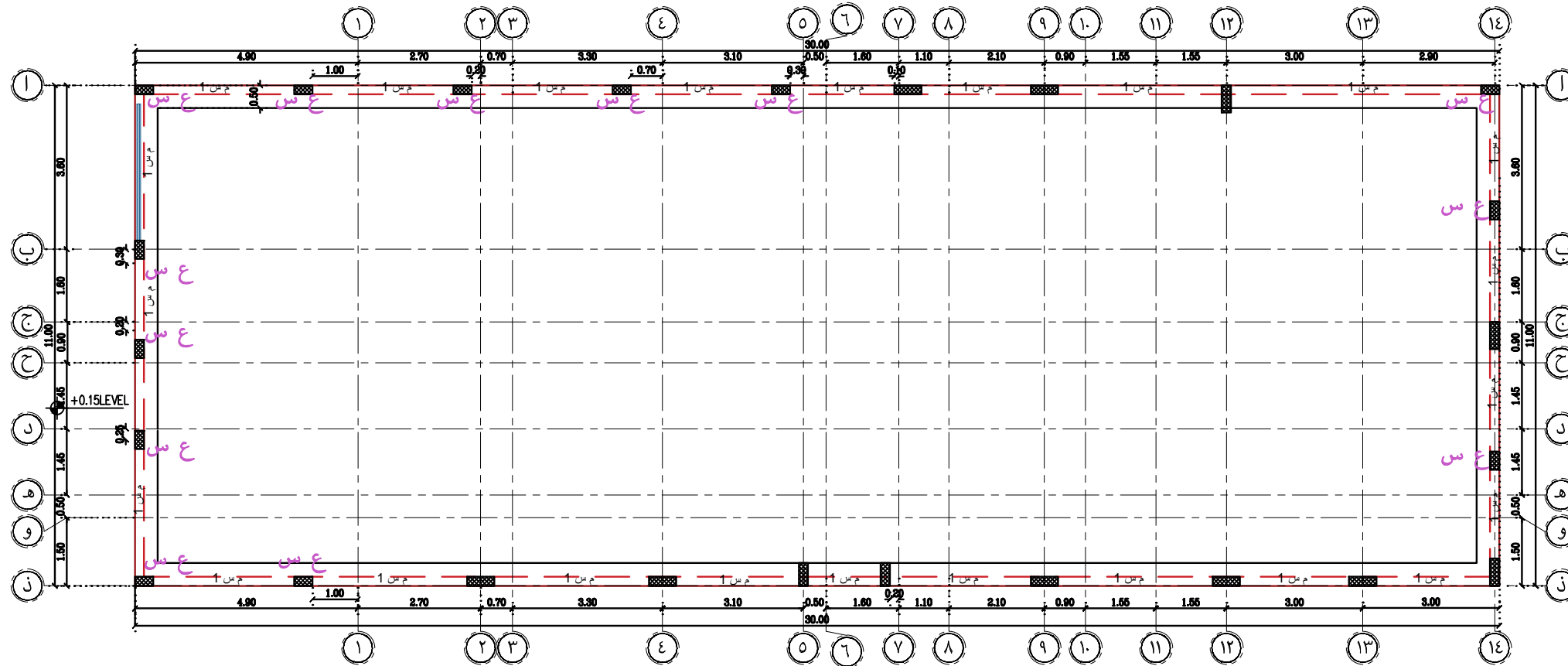
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz at
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591830 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندرى
PROJECT	نوع المشروع / سكنى
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	اسم اللوحة / سقف المصعد
NUMBER	رقم المشروع / ----

الختم والاعتماد
 عبدالرحمن دابيس الحربي
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / الهيئة العامة للمهنة / ١٦٥٠٠٧٩٠٩٤

SHEET NO	ST-10	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب



جدول الاعمدة						
الملاحظات	الكانات	الملحق		الارضى والاول		رقم الاعمدة
		التسليح	عرض طول	التسليح	عرض طول	
	كافة 2	14Ø8	6.0	14Ø8	6.0	1ع
	كافة 2	14Ø12	6.0	14Ø12	6.0	2ع
	كافة 2	14Ø8	5.0	14Ø8	5.0	3ع
	كافة 2	14Ø12	7.0	14Ø12	7.0	4ع
	كافة 1	-----	-----	14Ø4	4.0	ع س
	كافة 1	-----	-----	14Ø4	4.0	ع س 1

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 اي دي ايه | استشارات هندسية
 @adhsearch
 info@adh.sa
 www.adh.sa

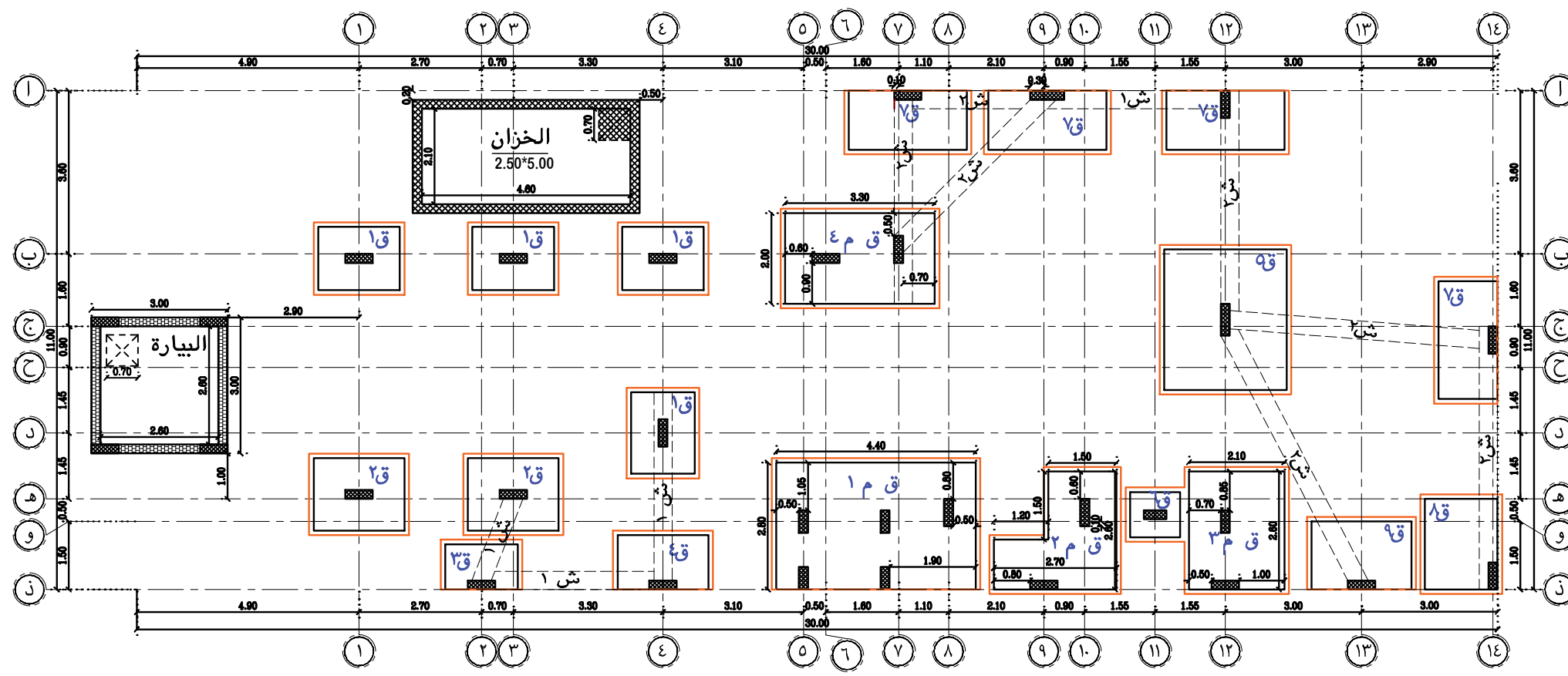
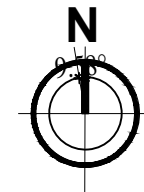
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz et
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591300 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري	المالك المكرم /
PROJECT	سكني	نوع المشروع /
LOCATION	حي الفراء	الموقع /
Date	2022-11	التاريخ /
Designer	م. عبدالرحمن دابيس الحربي	المهندس المعماري /
Drawing Title	اعمدة السور	اسم الواجهة /
NUMBER	----	رقم المشروع /

الختم والاعتماد
 عبدالرحمن دابيس الحربي
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / المدينة المنورة / ٤٦٥٠٠٧٩٠٩٤

SHEET NO	ST-11	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب



جدول القواعد									
القاعدة	خرسانة عادية		خرسانة مسلحة		التسليح السفلي		التسليح العلي		
	طول	عرض	ارتفاع	عرض	ارتفاع	فرش قصير	غطاء طويل	فرش قصير	غطاء طويل
ق ١	١,٨	١,٤	٠,٥٠	١,٤	١,٨	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٢	٢,٠	١,٦	٠,٥٠	١,٦	٢,٠	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٣	١,٦	١,٠	٠,٥٠	١,٠	١,٦	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٤	٢,٠	١,٢	٠,٥٠	١,٢	٢,٠	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٥	٣,١	٢,٧	٠,٥٠	٢,٧	٣,١	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٦	١,٦	١,٢	٠,٥٠	١,٢	١,٦	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٧	٢,٦	١,٣	٠,٥٠	١,٣	٢,٦	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٨	٢,٠	١,٦	٠,٥٠	١,٦	٢,٠	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ٩	٢,٢	١,٥	٠,٥٠	١,٥	٢,٢	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	١٤Ø٢	١٤Ø٢
ق ١٠م	٤,٤	٢,٨	٠,٥٠	٢,٨	٤,٤	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧
ق ١١م	٤,٤	٢,٨	٠,٥٠	٢,٨	٤,٤	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧
ق ١٢م	٢,٦	٢,١	٠,٥٠	٢,١	٢,٦	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧
ق ١٣م	٣,٣	٢,٠	٠,٥٠	٢,٠	٣,٣	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧	٨٤Ø٧

خرسانة عادية:
بسمكة ١٠ سم
ورغرفة ١٠ سم
من الاتجاهين

جدول الشدات					
الشد	القطاع	التسليح السفلي		التسليح العلي	كانات
		مكسح	عدل		
ش ١	عرض ارتفاع ٤.٠	١٤Ø٤	١٤Ø٤	١٤Ø٤	٨Ø٦م
ش ٢	عرض ارتفاع ٤.٠	١٤Ø١٠	١٤Ø١٠	١٤Ø١٠	٨Ø٦م

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
اي دي ايه | استشارات هندسية

@adhsaarch
info@adh.sa
www.adh.sa

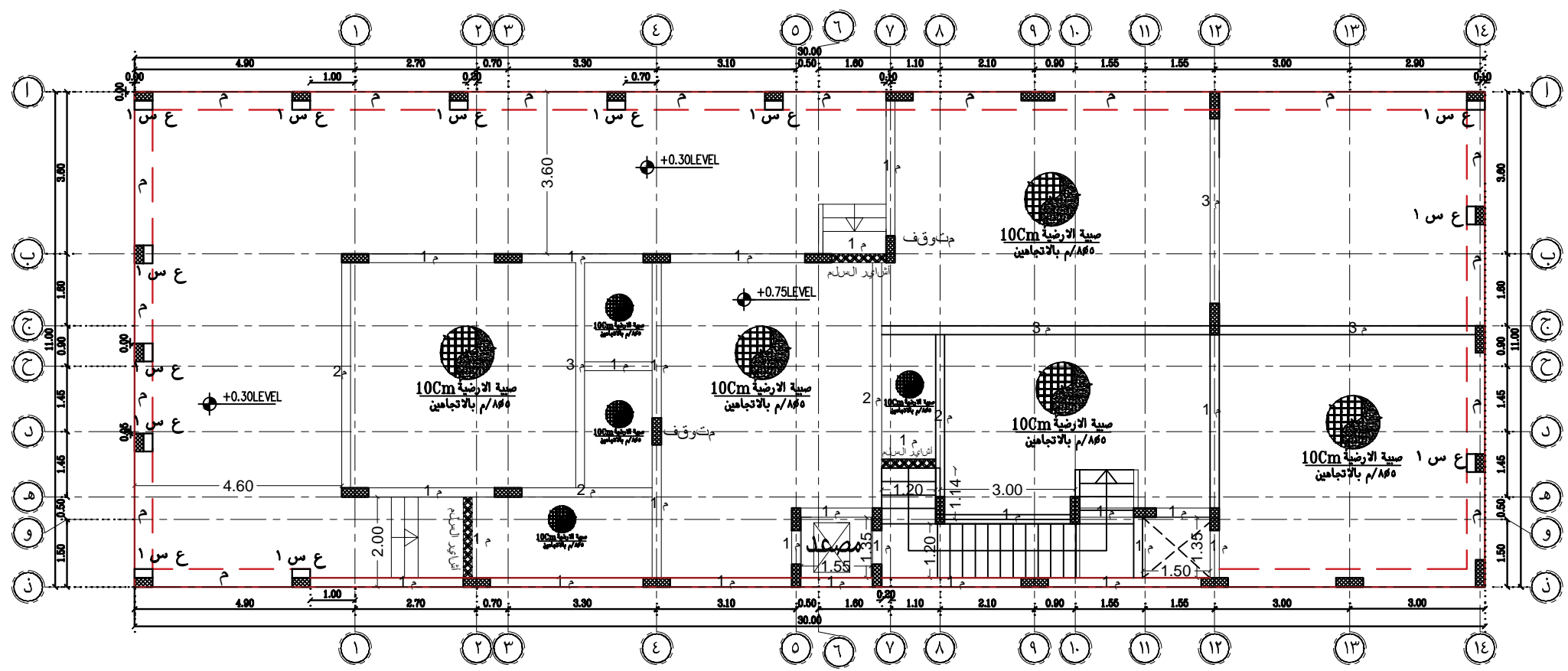
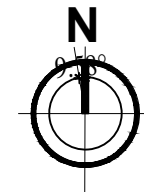
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz at Anas bin Malik st
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591835 +9661 2251200
 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	نوع المشروع / سكني
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	اسم الواجهة / الاساسات
NUMBER	رقم المشروع / ----

الختم والاعتماد

عبدالرحمن دابيس الحربي
استشارات الهندسة المعمارية
MED / المدينة المنورة / ٤٦٥٠٠٧٩٠٩٤
٤٦٥٠٠٧٩٠٩٤

SHEET NO	ST-12	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--



كانات	التسليح الاوسط	التسليح العلوى	التسليح السفلى		القطاع		ارتفاع
			مكسح	عدل	عرض	ارتفاع	
م/٨Ø٦	--	١٤Ø٢	--	١٤Ø٢	٦٠	٢٥	١ م
م/٨Ø٦	--	١٤Ø٣	--	١٤Ø٢	٦٠	٢٥	٢ م
م/٨Ø٦	--	١٤Ø٤	--	١٤Ø٣	٦٠	٢٥	٣ م
م/٨Ø٦	--	١٤Ø٤	--	١٤Ø٤	٤٠	٤٠	١ م
م/٨Ø٦	--	١٤Ø٥	--	١٤Ø٥	٤٠	٤٠	١ م

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 @adhsaarch
 info@adh.sa
 www.adh.sa

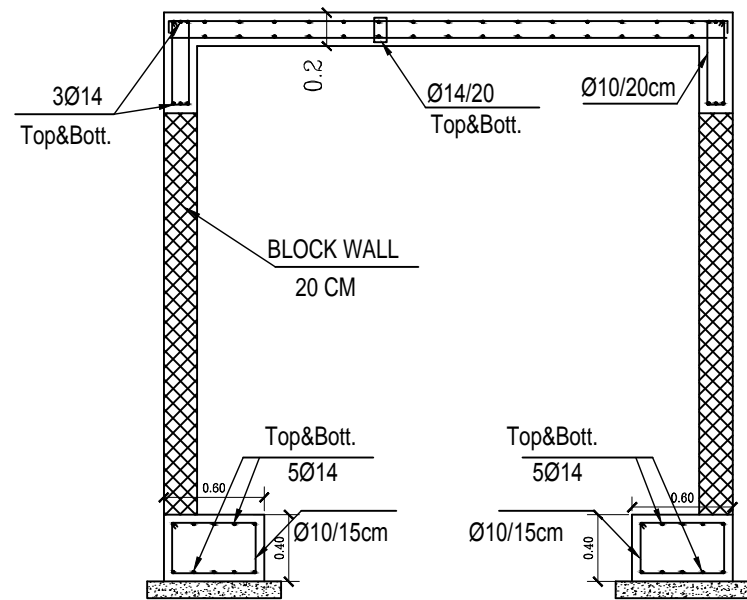
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz et
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591835 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندرى
PROJECT	نوع المشروع / سكنى
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحربى
Drawing Title	اسم الورقة / الميدات
NUMBER	رقم المشروع / ----

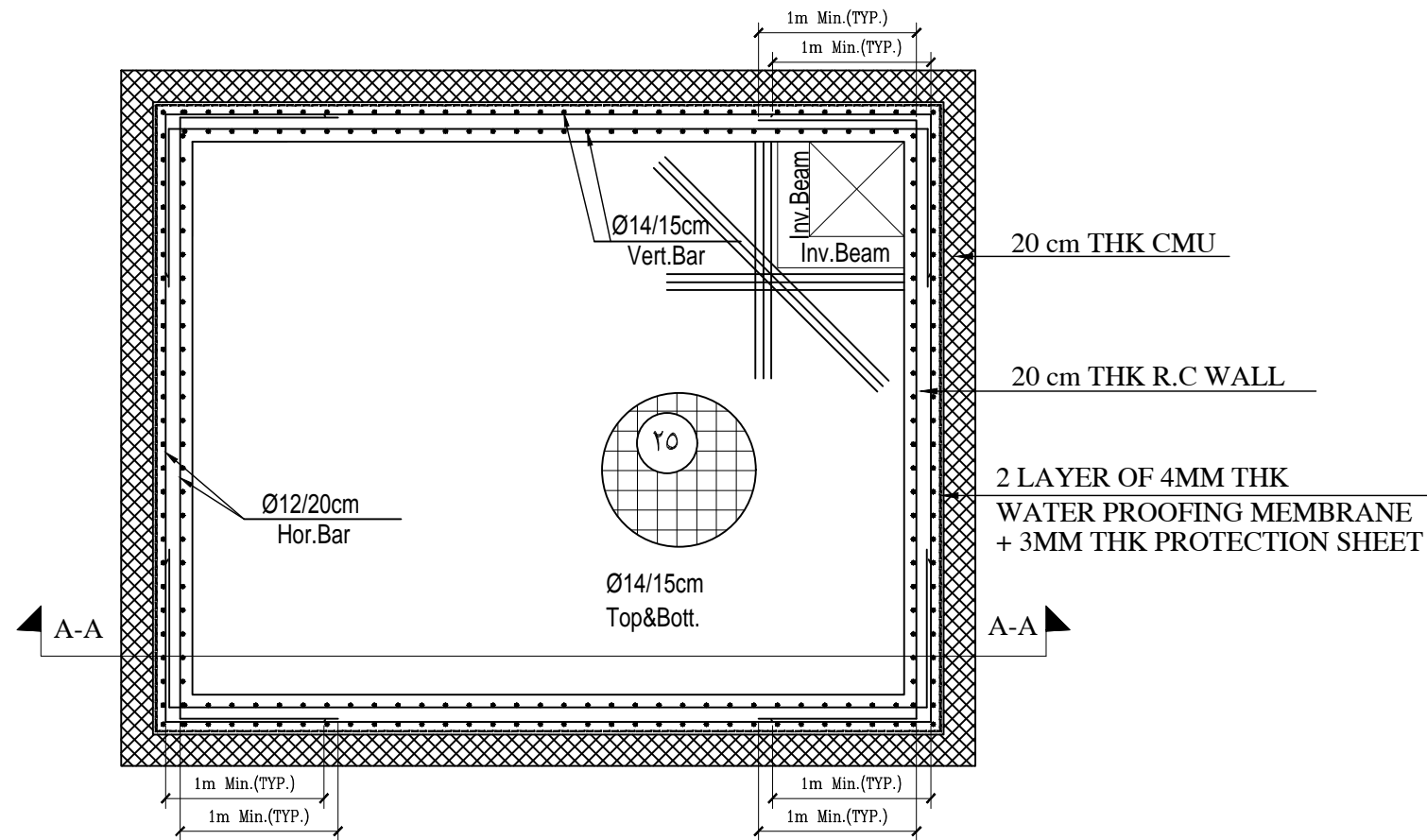
الختم والاعتماد
 عبدالرحمن دابيس الحربى
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / المدينة المنورة / ٤٦٥٠٠٧٩٠٩٤

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودى وذلك على مسؤولية المكتب

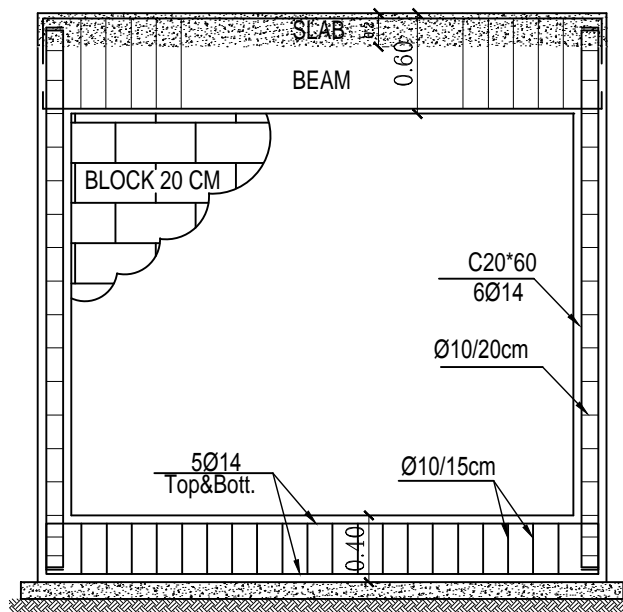
SHEET NO	ST-13	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--



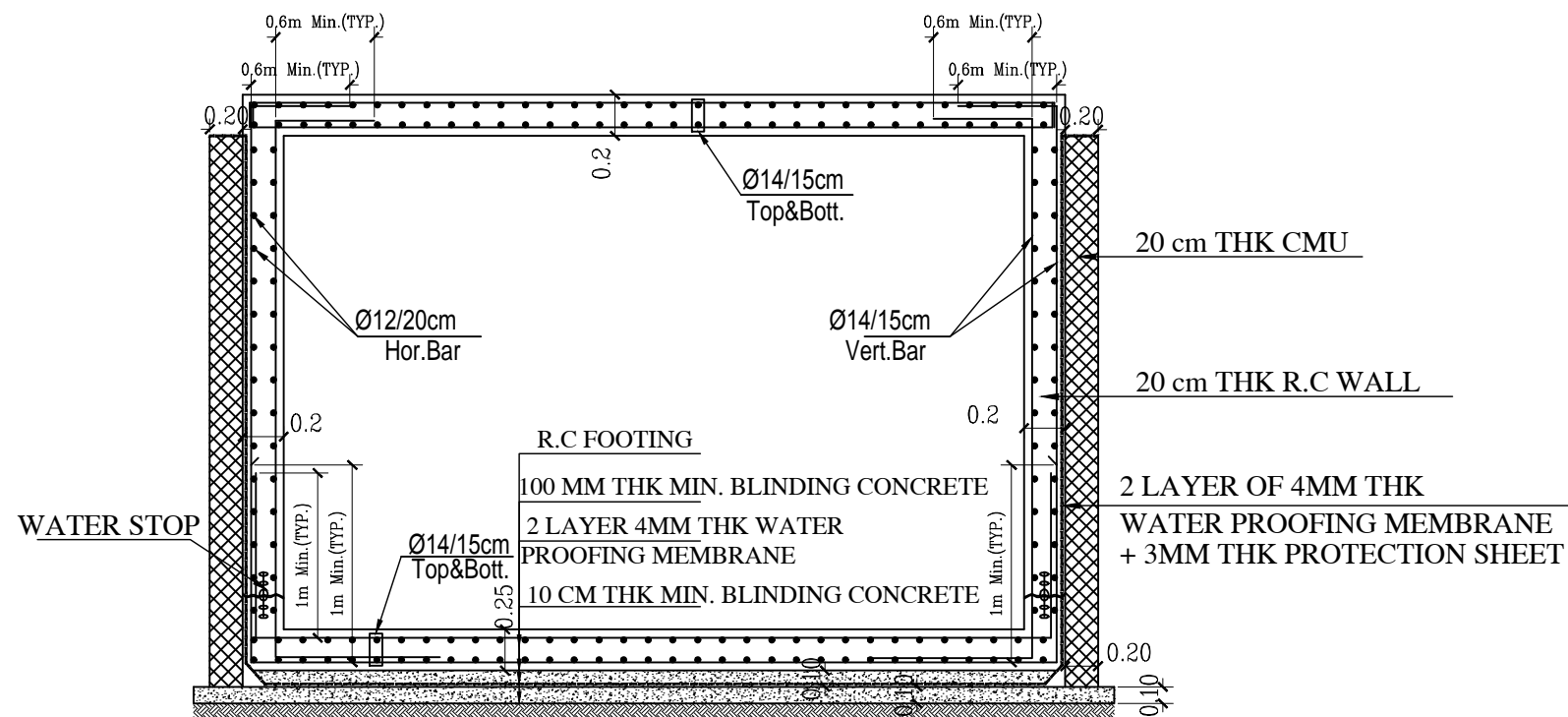
SECTION A IN SEPTIC TANK



WATER TANK PLAN



SECTION B IN SEPTIC TANK



SECTION WATER TANK تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب



ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 اي دي ايه | استشارات هندسية
 @adhsaarch
 info@adh.sa
 www.adh.sa

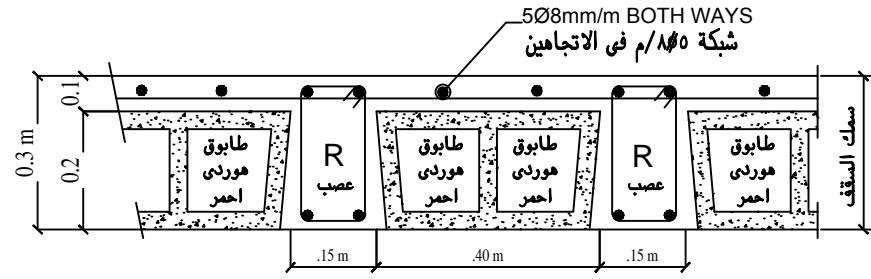
Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz st Anas bin Malik st
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591300 +9661 2251200
 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	نوع المشروع / سكني
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	اسم الواجهة / تفاصيل الخزان والبيارة
NUMBER	رقم المشروع / ----

الختم والاعتماد
 عبدالرحمن دابيس الحربي
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / الهيئة العامة للمهنة الهندسية
 ٤٦٥٠٠٧٩٠٩٤
 [Signature]

SHEET NO	ST-14	APPROVED BY	[Signature]	CHECKED BY	[Signature]
----------	-------	-------------	-------------	------------	-------------

1/4



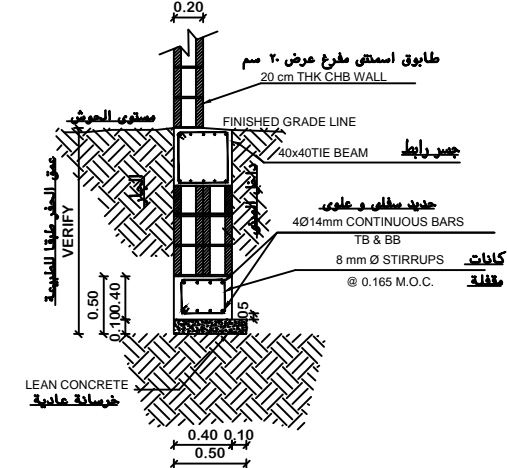
TYP. DETAIL OF RIBBED SLAB USING CEMENT OR RED HOLLOW BLOCKS

SCALE:

N.T.S.

2/4

نهايات الحديد العلوي تكون بزواوية وبارتفاع لا يقل عن 20 سم .
يتم وصل الحديد السفلي في منتصف الجور بين الاعمدة ووصل الحديد العلوي عند الاعمدة



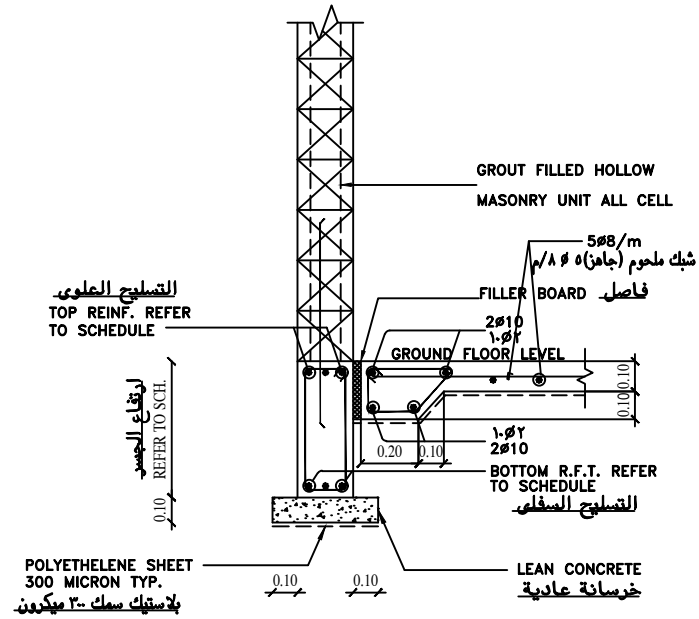
DETAIL SECTION "A"

NOT TO SCALE

قاعدة السور (قاعدة شريطية)
قاعدة طرفية

تم تصميم قاعدة السور على اجهاد لايزيد $2\text{KG}/\text{CM}^2$ وارتفاع الدفان لا يزيد عن 2,00 متر اعلى القاعدة المسلحة وفي حالة وجود اختلاف يتم الرجوع الى المكتب الاستشاري الهندسي و يعتبر ذلك مسؤولية المقاول وحده مسؤولية مباشرة

3/4



TYPICAL DETAIL FOR GROUND BEAMS

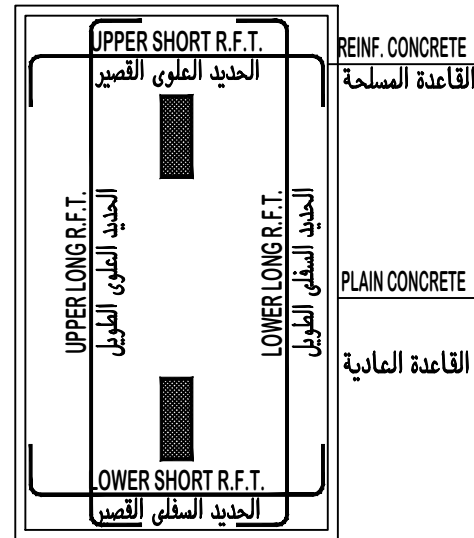
NOT

TO

SCALE

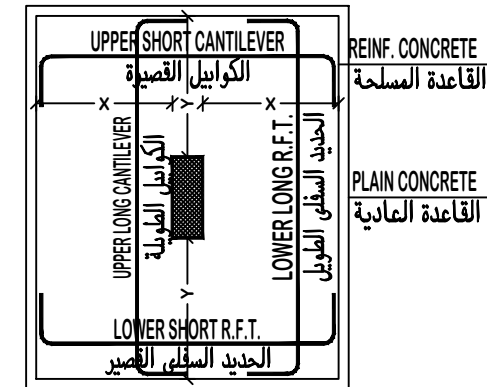
4/4

على المقاول قبل البدء في تنفيذ الاعمال عمل الجسات اللازمة للتأكد من ان قوة تحمل التربة الصافية عند منسوب التأسيس لا تقل عن 2 طن / المتر المربع وفي حالة اختلافها يتم الرجوع الى المكتب الاستشاري الهندسي و يعتبر ذلك مسؤولية المقاول وحده مسؤولية مباشرة



نموذج تسليح قاعدة مشتركة .

COMBINED FOOTING R.F.T.



نموذج تسليح قاعدة منفصلة .

ISOLATED FOOTING R.F.T.

ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
@adhsaarch
info@adh.sa
www.adh.sa

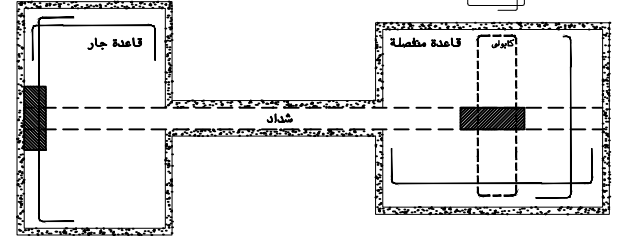
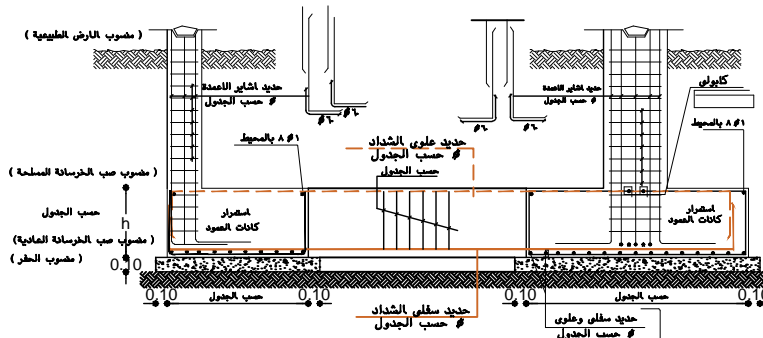
Kingdom of Saudi Arabia
Riyadh
King Abdullah bin AbdulAzz at Business capital
Al-Yasmin
+96612251200
We Design Your Dreams
www.adh.sa.com +966 58 222 9630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	مبنى سكني
LOCATION	حي الفراء
Date	2022-11
Designer	المهندس المعماري / م . عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	تفاصيل انشائية 1
NUMBER	---

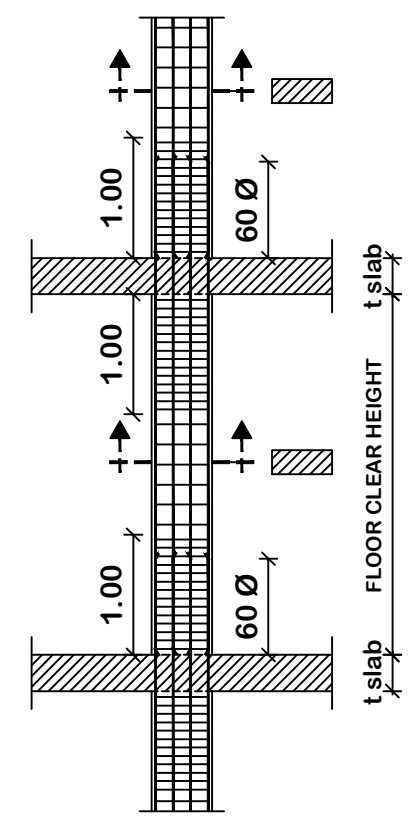
الختم والاعتماد
عبدالرحمن دابيس الحربي
استشارات الهندسة المعمارية
MED / ص.ب. ٧٩٠٩٤ - المدينة المنورة ٤٦٥٠٠٠
ADH

SHEET NO	ST-15	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--

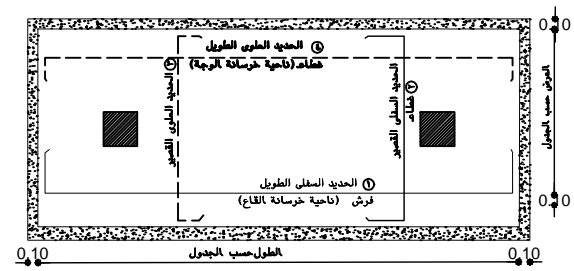
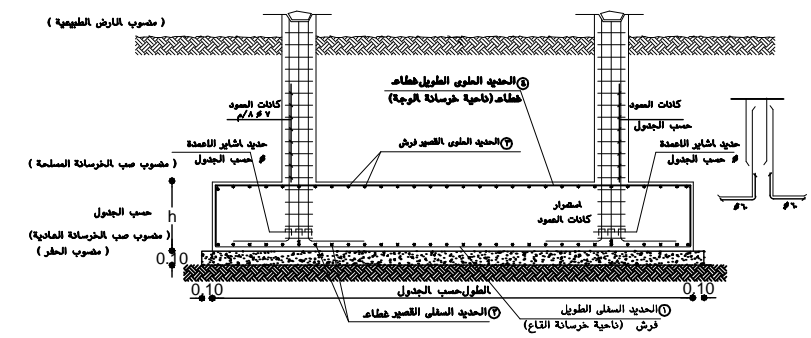
تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب



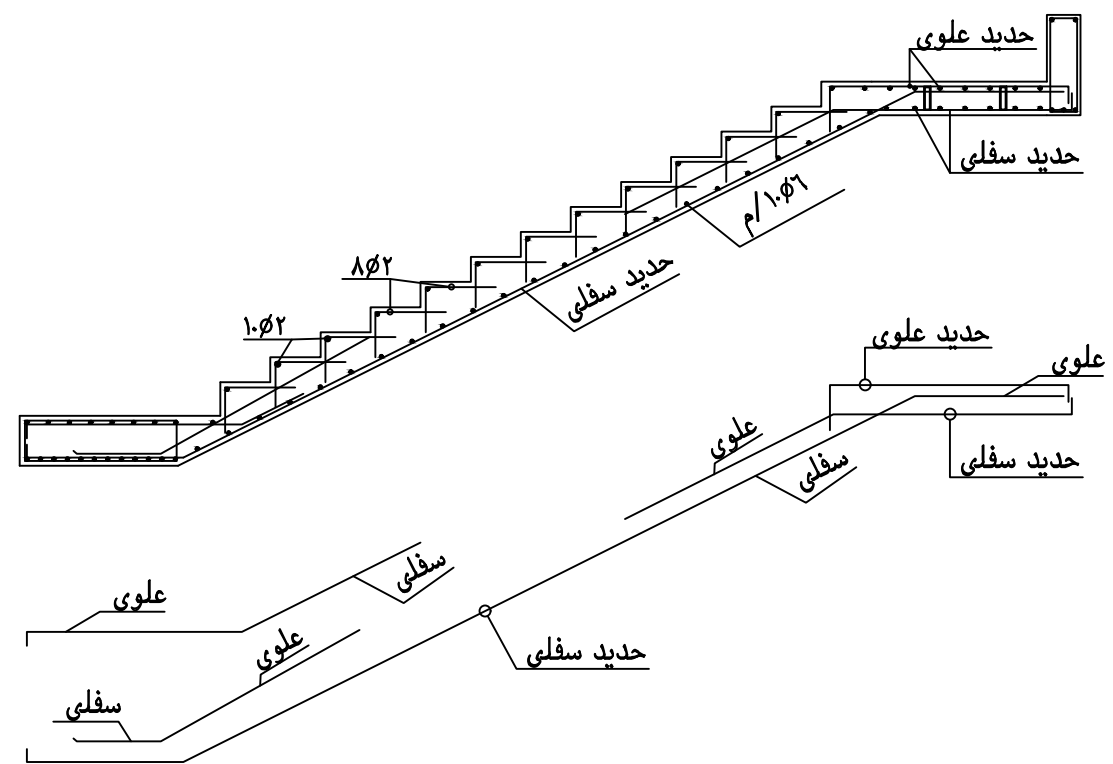
قطاع نموذجي لقاعدة جار مع شداد



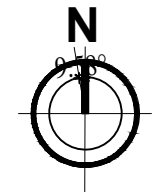
يتم تكثيف كانات الاعمدة في الثلث الاول والاخير بمقدار اسم في المتر.



قطاع نموذجي لقاعدة مشتركة



تسليح السلم

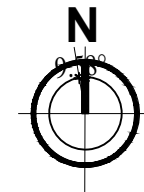


Kingdom of Saudi Arabia Al Madina Al Munawara Riyadh King Abdullah bin AbdulAziz et Anas bin Malik et Business capital Al-Yasmin +9661 2251200 We Design Your Dreams www.adh.sa.com +966 58 222 5630	
OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري
PROJECT	نوع المشروع / سكني
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م. عبدالرحمن دابيس الحربي
Drawing Title	اسم اللوحة / تفاصيل انشائية ٣
NUMBER	رقم المشروع / ----



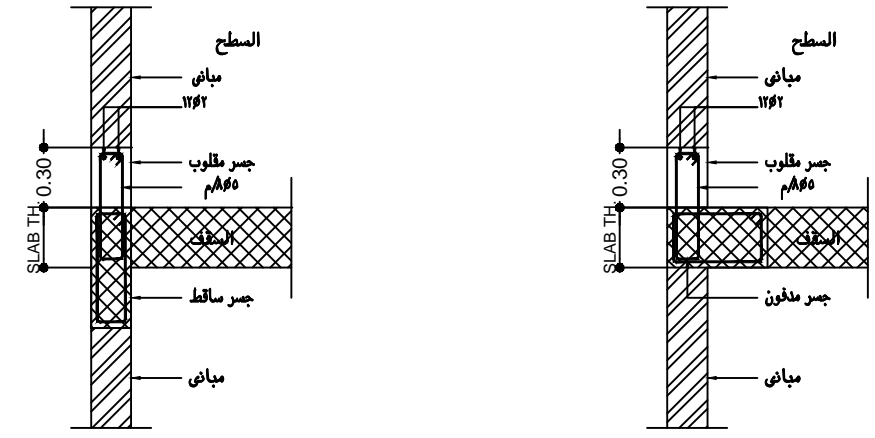
تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

SHEET NO	ST-17	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	-------	-------------	--	------------	--



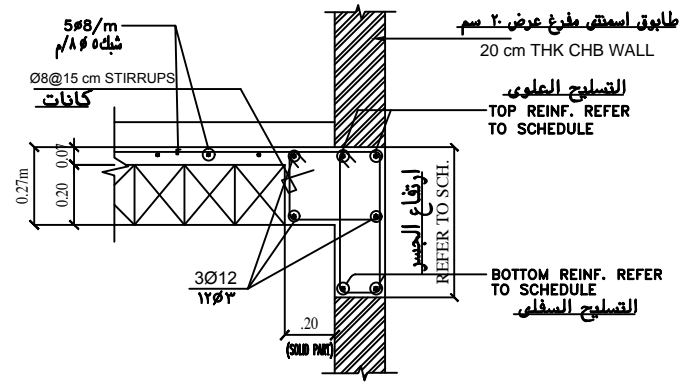
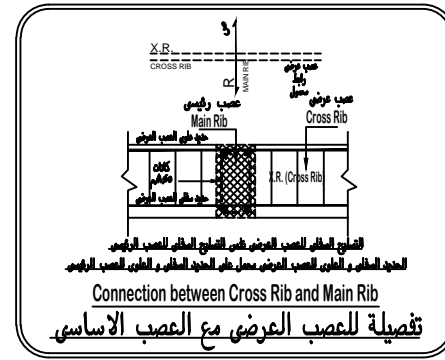
1/4

يتم عمل جسر مقلوب مع سقف الدور الاول على اسفل وارش (سور) السطح و حول المناور
بارتفاع ٣٠ سم اعلى السقف كمرد للمياه و يتم صبه مع السقف كما هو موضح بالقطاعات المرفقة



تفاصيل تسليح الجسر المقلوب اسفل الوارش
TYPICAL DETAIL OF INVERTED BEAM UNDER PARAPET WALL

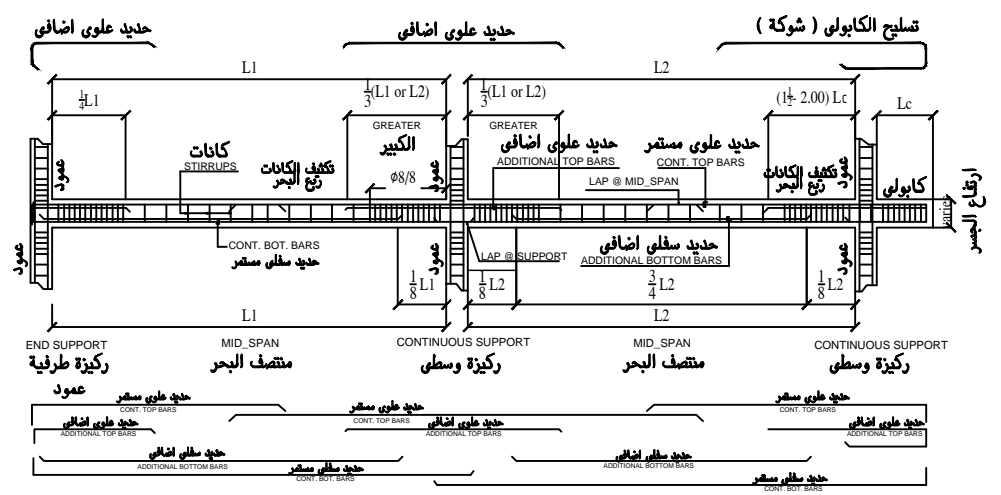
2/4



TYPICAL DETAIL OF SOLID PART & CROSS RIB

تفاصيل تسليح الجزء المصمت و العصب العرضي
TYPICAL DETAIL OF SOLID PART & CROSS RIB

3/4



TYPICAL REINFORCING DETAIL OF BEAMS AND GIRDERS
SCALE: N.T.S.

4/4

LINTEL BEAM SCHEDULE

	SPAN (METERS)	SIZE (CMS.)	BOTTOM BARS	TOP BARS	STIRRUPS	REMARKS
EXTERNAL OPENINGS	UP TO 2.00	20/15x20	2Ø10	2Ø10	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	RESTRICTIONS: WINDOW HEIGHT-2.00m OR MORE. FLOOR HEIGHT-3.50 (MAX.) WALL THICKNESS-30cms. NON-LOAD BEARING WALLS.
	2.00 - 2.50	20/15x20	2Ø12	2Ø10	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	
	2.50 - 3.00	20/15x20	3Ø12	2Ø10	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	
	3.00 - 3.50	20/15x20	2Ø18	2Ø12	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	
	3.50 - 4.00	20/15x20	3Ø18	2Ø12	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	
EXTERNAL OPENINGS	UP TO 3.00	30 x 25	2Ø16	2Ø10	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	RESTRICTIONS: WINDOW HEIGHT-2.00m OR MORE. FLOOR HEIGHT-3.50 (MAX.) WALL THICKNESS-30cms. NON_LOAD BEARING WALLS.
	3.00 - 4.00	30 x 25	3Ø16	2Ø10	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	
	4.00 - 5.00	30 x 25	3Ø18	2Ø12	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	
	5.00 - 6.00	30 x 25	4Ø18	3Ø12	Ø10 @ 0.15 THROUGHOUT	



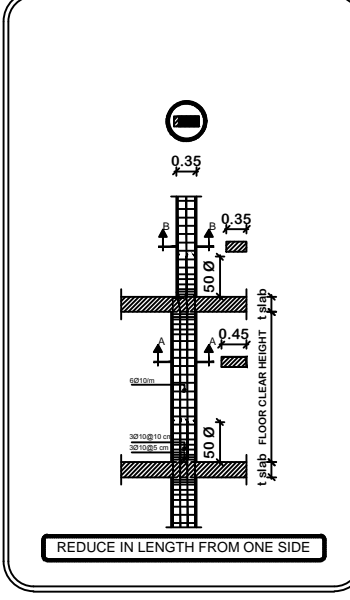
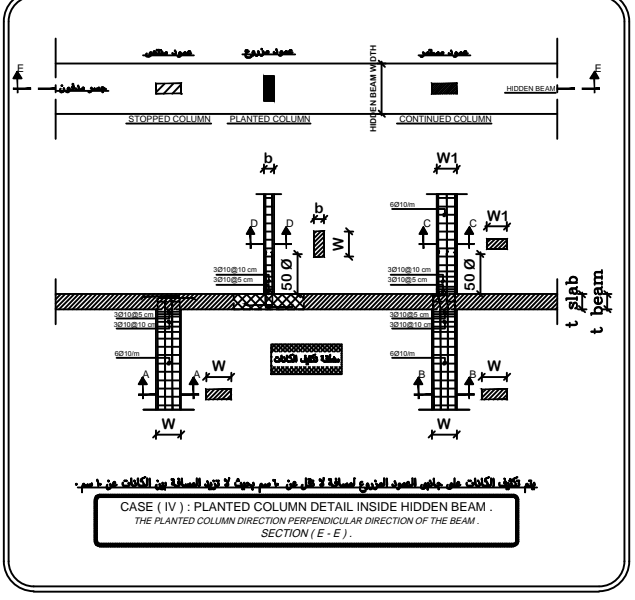
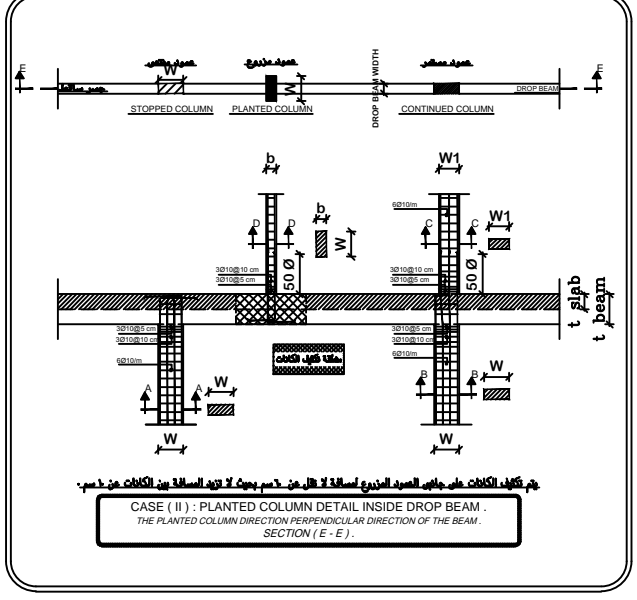
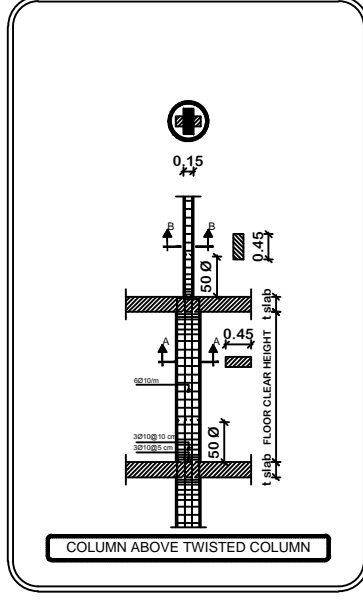
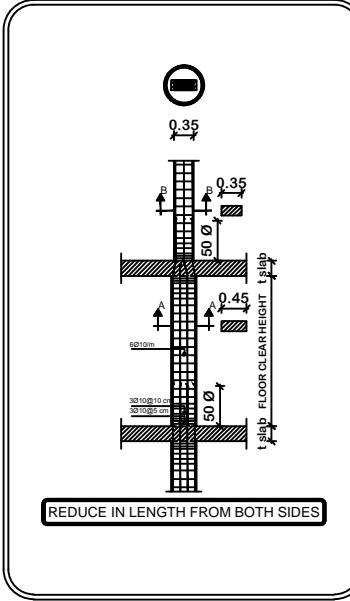
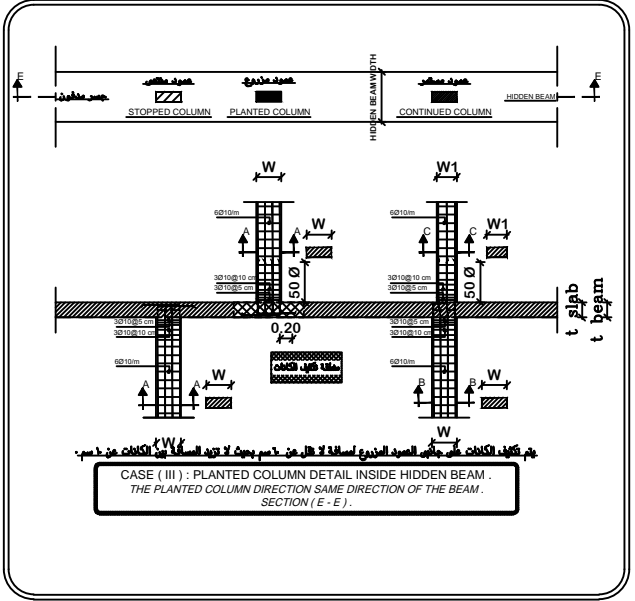
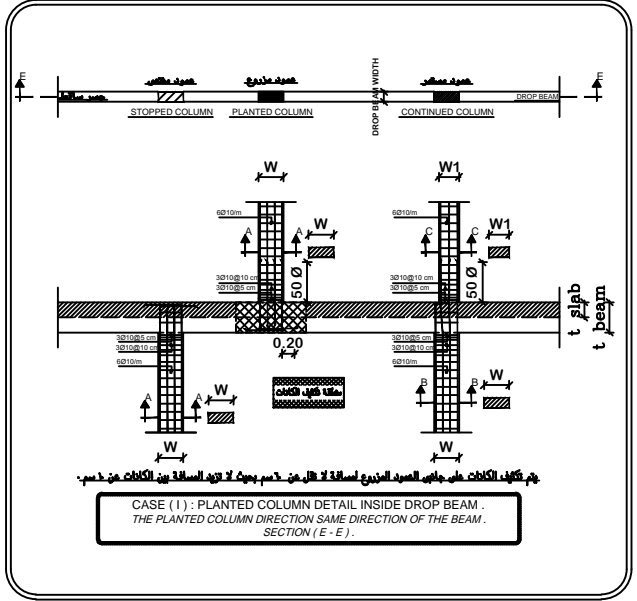
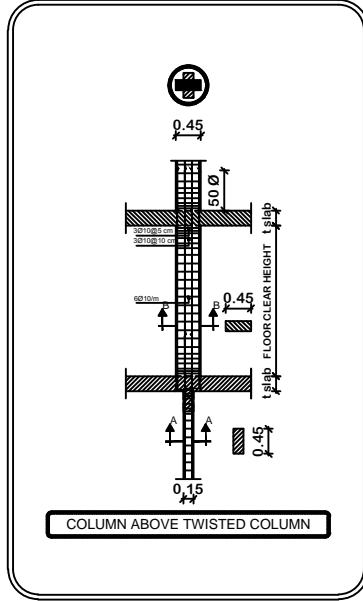
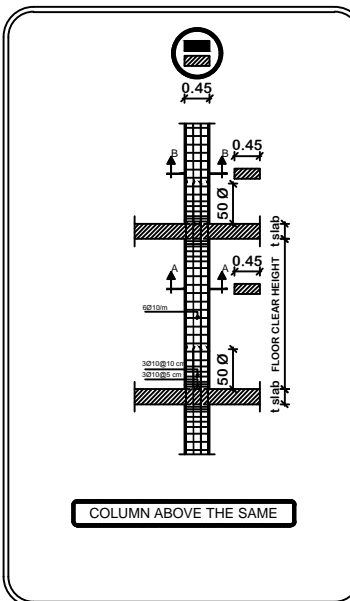
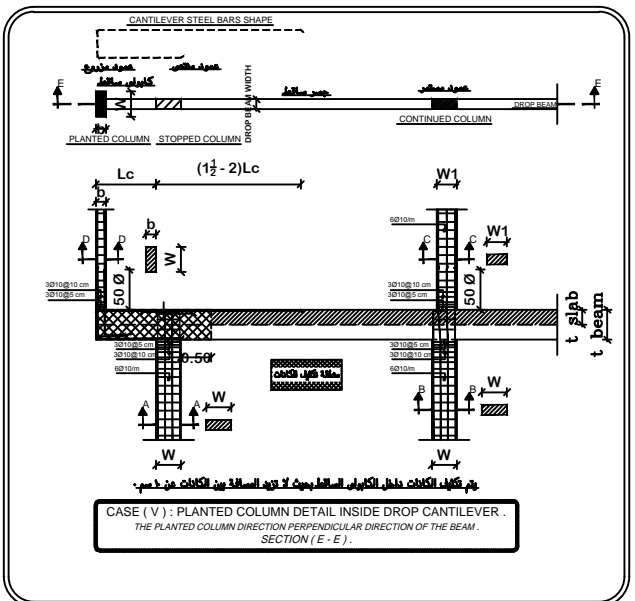
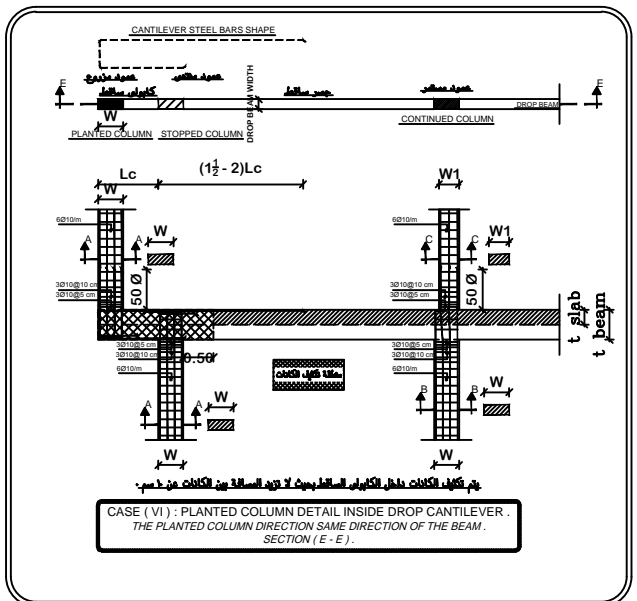
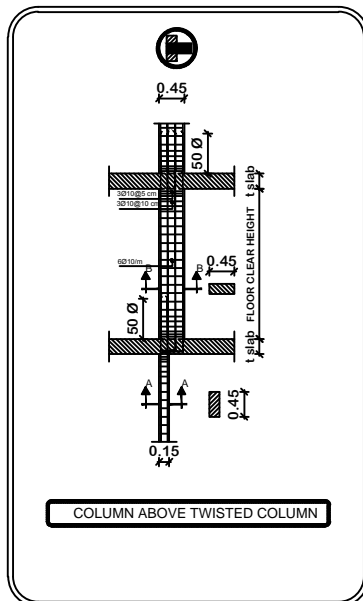
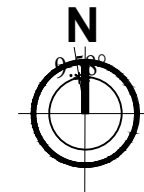
Kingdom of Saudi Arabia
Al Medina Al Munawara Riyadh
King abdullah bin AbdulAzz at Anas bin Malik et
Business capital Al-Yasmin
+9661 9591305 +9661 2251205
We Design Your Dreams
www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	المالك المكرم / محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين بدردي
PROJECT	نوع المشروع / سكني
LOCATION	الموقع / حي الفراء
Date	التاريخ / 2022-11
Designer	المهندس المعماري / م . عبدالرحمن دابيس الحريبي
Drawing Title	اسم الورقة / تفاصيل انشائية ٢
NUMBER	رقم المشروع / ----



تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

SHEET NO	16	APPROVED BY		CHECKED BY	
----------	----	-------------	--	------------	--



ADH ARCHITECTURE CONSULTANT
 @adhsaarch
 info@adh.sa
 www.adh.sa.sa

Kingdom of Saudi Arabia
 Al Madina Al Munawara Riyadh
 King Abdullah bin AbdulAziz at Anas bin Malik st
 Business capital Al-Yasmin
 +9661 9591830 +9661 2251200
 We Design Your Dreams
 www.adh.sa.com +966 58 222 5630

OWNER	محمد بن مصطفى بن حمزة بن امين درندري	المالك المكرم /
PROJECT	سكني	نوع المشروع /
LOCATION	حي الفراء	الموقع /
Date	2022-11	التاريخ /
Designer	م . عبدالرحمن دابيس الحربي	المهندس المعماري /
Drawing Title	تفاصيل انشائية	اسم الورقة /
NUMBER	----	رقم المشروع /

الختم والاعتماد
 عبدالرحمن دابيس الحربي
 استشارات الهندسة المعمارية
 MED / المدينة المنورة ٤٦٥٠٠٧٩٠٤
 م. دابيس

تم التصميم طبقاً لمواصفات كود البناء السعودي وذلك على مسؤولية المكتب

SHEET NO	ST-18	APPROVED BY	م. دابيس	CHECKED BY	م. دابيس
----------	-------	-------------	----------	------------	----------